



Version trinoculaire



Kit de polarisation simple

Lab Line

Le partenaire de laboratoire modulable avec système optique infini et éclairage de Kohler fixe et précentré

Caractéristiques

- La série OBL se distingue par son système optique corrigé à l'infini et elle est donc parfaitement appropriée à toutes les applications exigeants à lumière transmise. Le pied robuste et ergonomique permet un travail sûr et facile
- Le condenseur d'Abbe 1,25 fixe précentré et focalisable avec diaphragme d'ouverture et de champ vous offre un éclairage de Koehler simplifié sans avoir à déplacer le centre
- La grande table transversale mécanique et son porte-objet accepte deux échantillon en même temps et permet une focalisation simple et rapide grâce aux vis macrométrique et micrométrique coaxiales des deux côtés
- Un grand choix d'oculaires, d'objectifs et de filtres couleur ainsi qu'un condenseur fond noir, un kit de polarisation simple, différents kits de contraste de phase et même une unité de fluorescence LED sont à votre disposition en tant qu'accessoires
- La livraison comprend une housse de protection, des oeillettons ainsi que des instructions de service en plusieurs langues
- Pour raccorder une caméra à la version trinoculaire, un adaptateur de monture C est nécessaire, qui doit être sélectionné dans la liste d'équipement modèle suivante
- Vous trouverez les détails dans le tableau récapitulatif suivant

Domaine d'application

- Hématologie, urologie, gynécologie, dermatologie, pathologie, microbiologie et parasitologie, immunologie, stations d'épuration, oncologie, entomologie, cabinets vétérinaires, analyses d'eau, brasseries

Applications/Échantillons

- Préparations translucides et fines, peu contrastées, exigeantes (p.ex. cellules mammifères, bactéries, tissus)

Caractéristiques techniques

- Système optique corrigé à l'infini
- Revolver à 4 objectifs
- Siedentopf, incliné sous 30°/pivotable à 360°
- Compensation dioptrique d'un côté
- Dimensions totales L×P×H 395×200×380 mm
- Poids net env. 7 kg

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Tube	Oculaire	Qualité des objectifs	Objectifs	Éclairage
KERN					
OBL 127	Binoculaire	HWF 10x/Ø 20 mm	Plan E corrige a l'infini	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (lumière transmise)
OBL 137	Trinoculaire	HWF 10x/Ø 20 mm	Plan E corrige a l'infini	4x / 10x / 40x / 100x	3 W LED (lumière transmise)

Équipement		Modèle KERN		Référence
		OBL 127	OBL 137	
Oculaires (23,2 mm)	HWF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OBB-A1404
	WF 16x/Ø 13 mm	○○	○○	OBB-A1354
	HWF 10x/Ø 20 mm (avec pointeur)	○	○	OBB-A1448
Objectif plan E corrigé à l'infini	4x/0,11 W.D. 12,1 mm	✓	✓	OBB-A1161
	10x/0,25 W.D. 2,1 mm	✓	✓	OBB-A1159
	40x/0,66 (avec ressort) W.D. 0,58 mm	✓	✓	OBB-A1160
	100x/1,25 (huile) (avec ressort) W.D. 0,19 mm	✓	✓	OBB-A1158
	20x/0,45 (avec ressort) W.D. 2,41 mm	○	○	OBB-A1250
	Plan 60x/0,8 (avec ressort) W.D. 0,33 mm	○	○	OBB-A1270
	Plan 100x/1,15 (eau) (avec ressort) W.D. 0,18 mm	○	○	OBB-A1437
Tube binoculaire	· Butterfly 30° incliné/pivotable à 360° · Écart pupillaire 50 mm – 75 mm · Compensation dioptrique unilatéral	✓	○	OBB-A1578
Tube trinoculaire	· Butterfly 30° incliné/pivotable à 360° · Écart pupillaire 50 mm – 75 mm · Répartition du trajet des rayons 20:80 · Compensation dioptrique unilatéral	○	✓	OBB-A1580
Platine mécanique	· Dimensions L×P 145×130 mm · Course 76×52 mm · Vis de mise au point coaxiaux pour ajustage grossier et fin avec graduation: 2 µm · Supports pour 2 portes-objets	✓	✓	
Condenseur	Abbe O.N. 1,25 précentré (avec diaphragme d'ouverture)	✓	✓	OBB-A1103
Condenseur fond noir	N.A. 0,85-0,91 (Dry, paraboloïd)	○	○	OBB-A1422
Kit de polarisation	Analyseur/Polariseur	○	○	OBB-A1277
Unité de contraste de phase	Unité avec objectif plan PH ∞ 10×	○	○	OBB-A1215
	Unité avec objectif plan PH ∞ 20×	○	○	OBB-A1217
	Unité avec objectif plan PH ∞ 40 ×	○	○	OBB-A1219
	Unité avec objectif plan PH ∞ 100×	○	○	OBB-A1213
Unité de fluorescence	Unité d'épifluorescence HBO 100 W, roue de 6 filtres (B/V) incluant objectif de centrage	○	○	OBB-A1153
	Unité deflourescence Epi à 5W (B/V) incluant objectif de centrage	○	○	OBB-A1157
Filtres de couleurs pour lumière transmise	bleu	○	○	OBB-A1170
	vert	○	○	OBB-A1188
	jaune	○	○	OBB-A1165
	gris	○	○	OBB-A1183
Adaptateur de monture C	0,5x (foyer réglable)		○	OBB-A1515
	1x		○	OBB-A1514

✓ = compris dans la livraison ○ = Option

Pour d'autres accessoires et pièces de rechange, voir *internet*